MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

LAVADORAS
DE IMPULSOR
HOOVER /
KOBLENZ

MODELOS:

LC-7525
LCK-75

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mayo-05
LP-LC75-200412

Elaborado: Mayo / *2005*

INDICE

		Pág.
I.	FALLAS Y CORRECCIONES.	3
II.	INSTRUCCIONES PARA CAMBIO DE PARTES.	4
III.	DIAGRAMA DE CONEXION PARA LA LAVADORA.	5
IV.	ENSAMBLE LAVADORA.	6
V.	LISTA DE PARTES LAVADORA.	7

Elaborado: Mayo / *2005*

1.- MOTOR NO TRABAJA

CAUSAS	CORRECCIONES
Fusible clavija ó cable defectuoso	Reemplazar parte en mal estado
Timer en mal estado	Reemplazar timer
Timer en posición de apagado	Colocarlo en la posición correcta
Motor en mal estado	Reemplazar motor

2.- EL MOTOR TABAJA PERO EL IMPULSOR NO SE MUEVE

CAUSAS	CORRECCIONES
Polea del motor floja o dañada	Apretar o reemplazar polea
Banda floja o rota	Tensar reemplazar la banda
Ensamble de impulsor dañado	Reemplazar impulsor

3.- VIBRACIONES EXCESIVAS – FUNCIONAMIENTO RUIDOSO

CAUSAS	CORRECCIONES
Sujeciones flojas	Apretar correctamente
Impulsor flojo	Apretar correctamente
Banda dañada	Reemplazar banda

4.- FUGA DE AGUA

CAUSAS	CORRECCIONES
Manguera rota ó fisurada	Reemplazar manguera
Abrasadera floja	Apretar correctamente
Chumacera dañada	Reemplazar disco interior con chumacera

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	Hz	CAPACIDAD
120 V ~	**60 Hz**	**7.5 Kgs.**

Elaborado: Mayo / *2005*

II. INSTRUCCIONES PARA CAMBIO DE PARTES

1.- DESENSAMBLE DE LA TAPA TINA (2)

1.1.- Levante la lapa (2) quite las dos pijas (17) así como los dos pivote bisagra (18).

1.2.- Reemplace la tapa invirtiendo la secuencia de desensamble.

2.- DESENSAMBLE DEL TIMER (13)

2.1,- Quite las cuatro pijas que sujetan el panel (8) a la tina (20) voltee el panel y desconecte las zapatas del timer.

2.2.- Quite la perilla (6) del reloj así como las dos pijas (7) que sujetan el timer al panel.

2.3.- Reemplace el timer invirtiendo la secuencia de desensamble.

3.- DESENSAMBLE DEL ENSAMBLE DISCO INTERIOR (23)

3.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1.1

3.2.- Quite las cuatro pijas (15) voltée sobre un costado la lavadora y desmonte la banda (52) y quite la abrazadera (31) que sujeta la manguera de desagüe (30).

3.3.- Desconecte las zapatas del timer y saque hacia arriba la tina ensamblada.

3.4.- Con una mano sujete el ensamble de impulsor (21) y con la otra mano gire el ensamble polea del impulsor (29) en sentido contrario a las manecillas del reloj.

3,5.- Quite el impulsor (21) y el ensamble polea (29) con lo cual podrá retirar el disco interior (23) el cono con tuerca (28) el sello tina (26) la roldana retén (23-a) y la rondana de ace. inox, (22)

3.6.- Para reensamblar invierta la secuencia de desensamble colocando los componentes 21,22, 23, 26, 28 y 29 como estaban inicialmente.

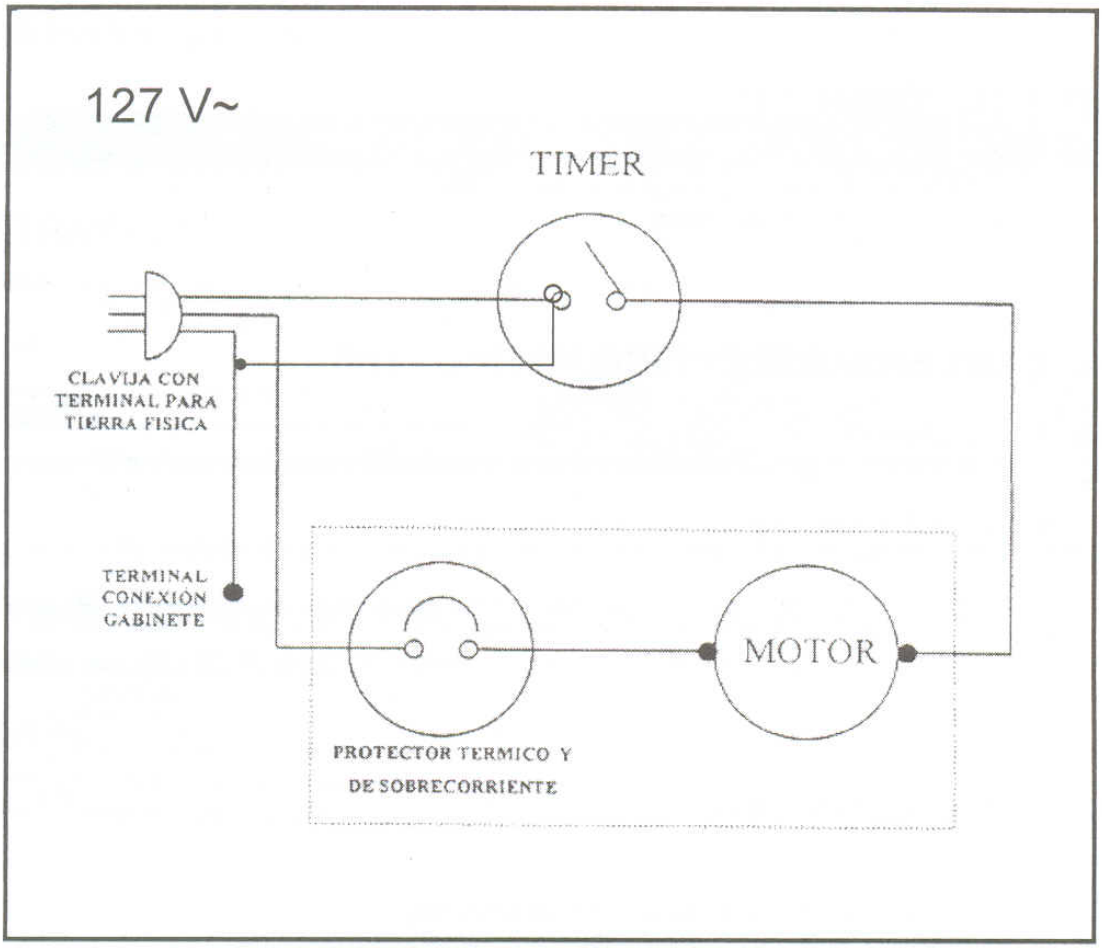
4.- DESENSAMBLE DEL MOTOR (49)

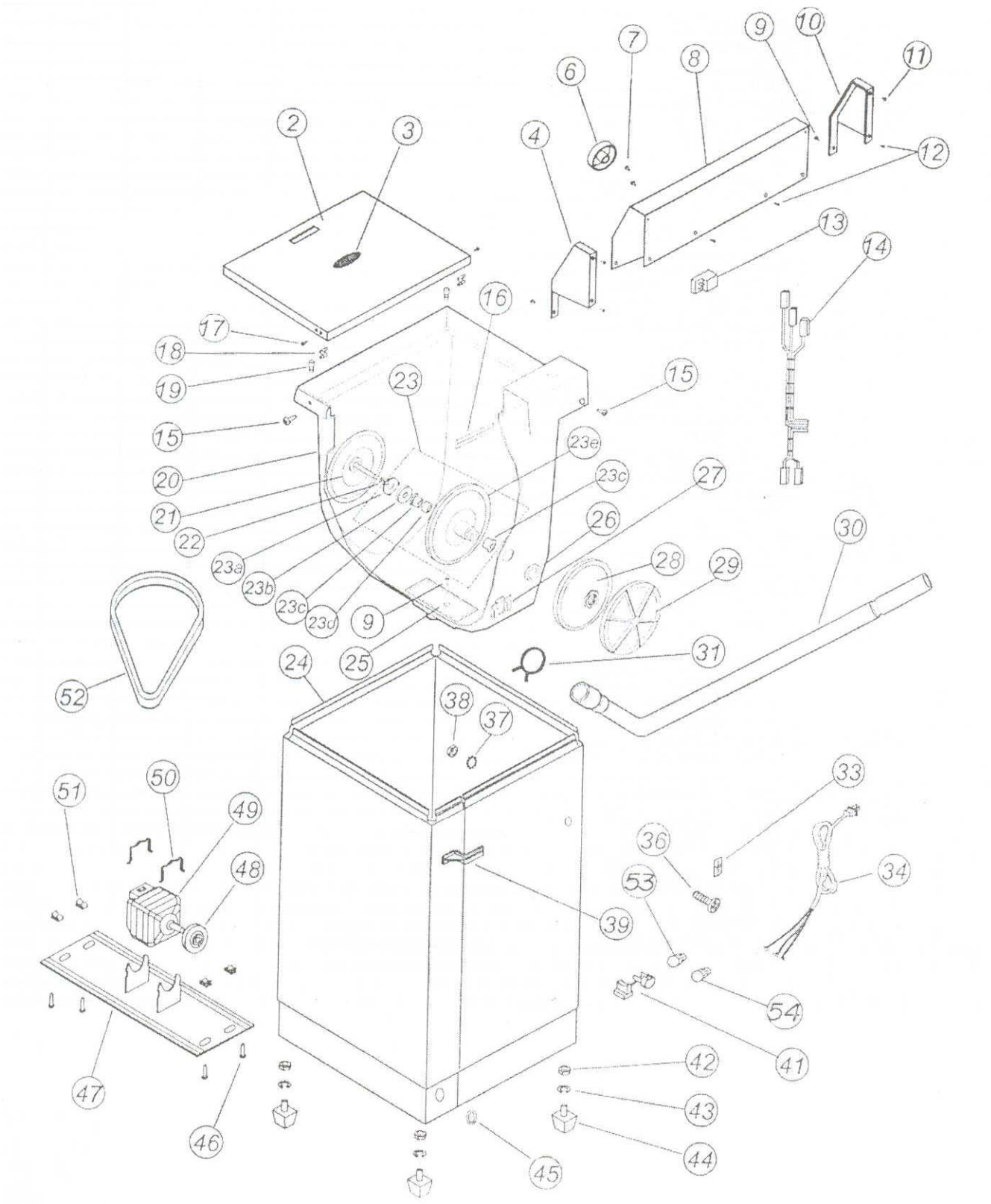
4.1.- Voltee sobre un costado la lavadora.

4.2- Desconecte las zapatas del cable de línea (34) conectadas al switch del motor (49).

4.3.- Quite las cuatro pijas (46) que sujetan el soporte motor (47) al gabinete (24) desmonte la banda (52).

4.4.- Retire el soporte motor (47) ensamblado con el motor (49) y las dos grapas motor (50) así como las cuatro tuercas rápidas (51) Quite las dos grapas motor (50) así como la polea motor (48) y reemplace el motor invirtiendo la secuencia de desensamble.


127 V~
TIMER
CLAVIJA CON TERMINAL PARA TIERRA FISICA
TERMINAL CONEXIÓN GABINETE
MOTOR
PROTECTOR TERMICO Y DE SOBRECORRIENTE



Elaborado: Mayo / *2005*

No.	No. PARTE	DESCRIPCION	HOOVER LC-7525	KOBLENZ LCK75
2	13-2399-7	Tapa	1	–
2	13-2416-9	Tapa	–	1
3	17-3626-3	Medallón Hoover	1	–
4	13-2403-7	Tapa Derecha	1	1
6	13-2409-4	Perilla	1	–
6	13-2562·0	Perilla	1	1
7	01-0267-3	Pija Cab. Phillips	2	2
8	05-4065-8	Panel c/impresión	1	–
8	05-4068·2	Panel c/impresión	–	1
9	01·0541-1	Piia oval 8-18 x 17.44 MM	3	3
10	13-2402-9	Taza Izquierda	1	1
11	01-1894-3	Pija Truss 6-20 x 12.17 MM	2	2
12	01-1926-3	Tornillo Acero Inoxidable	4	4
13	38-0310-3	Timer 5 min en Paralelo	1	1
14	28-1168-5	Arnés	1	1
15	01-1893-5	Tornillo Usos Varios	4	4
16	17·4004-2	Etiqueta de Nivel de Agua	1	1
17	01-1941-2	Pija Cabeza Plana Phillips 8-18	2	–
18	13-2273-4	Pivote Bisagra para Tapa	2	–
19	12-0762-0	Apoyo de Tapa	2	2
20	13-2401-1	Tina	1	1
21	46-2499-5	Ensamble de Impulsor	1	1
22	04-0545-6	Roldana Inoxidable Diámetro 12.82 MM	1	1
23	46-2481-3	Ensamble Disco Interior	1	1
23a	04-0546-4	Roldana Retén	1	1
23b	12-0746-3	Sello Cuerpo chumacera	1	1
23c	26-0208-4	Chumacera Impulsor	2	2
23d	37-0228·9	Fieltro Impulsor	1	1
23e	13-2214-8	Disco Interior	1	1
24	23-0682-7	Ens. Gabinete	1	1
25	13-2400-3	Coladera	1	1
26	12-0743-0	Sello Tina de Lavado	1	1
27	13-2074-6	Retén de Arnés	1	1
28	13-2030-8	Cono con cuerda de plástico	1	1
29	46-2496-1	Ensamble polea de Impulsor	1	1
30	12-0744-8	Manguera de Desagüe	1	1
31	27-0268-6	Abrazadera	1	1
33	17-3632-1	Etiqueta Símbolo de Tierra	1	1
34	28-1098-4	Ensamble Cable toma corriente	1	1
36	01-1891-9	Tornillo Cabeza Redonda 10-24 UNC x 12.7 MM	1	1
37	04-0524-1	Roldana Especial 1/4	1	1
38	02-0191-3	Tuerca Hexagonal 10-24 UNC	1	1
39	13-2022-5	Gancho	1	1
41	12-0763-8	Protector de Cordón	1	1
44	13-1536-5	Niveladores de Lavadora	4	4
45	12-0740-6	Protector de Manguera	1	1
46	01-1916-4	Tornillo Gabinete Base	4	4
47	05-3877-7	Soporte Motor de Lavado	1	1
48	13-2029-0	Polea Motor de Plástico	1	1
49	44-0329-1	Motor	1	1
50	05-3893-4	Grapa de Motor	2	2
51	02-0186-3	Tuerca Rápida 10-16	4	4
52	12-0736-4	Banda "V"	1	1
53	1 0-0042-1	Conector Cables Sencillo	1	1
54	10-0085-0	Conector Cables	1	1

SERVICIO

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**

  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F. Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Mayo-05
LP-LC75-200412